



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 1", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaico e 34,39 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



**Proponente**

**GM AGRIVOLTAICO S.r.l.**

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo**

**OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.**

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



Capogruppo Mandataria

**ITALCONSULT**

ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricotti 20  
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:

**Ing. Giovanni Mondello**

Project Manager:

**Ing. Gabriele De Rulli**

Aspetti Autorizzativi:

**Ing. Alessandro Artuso**



STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colleoni 56-58  
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:

**Ing. Laura Dalla Valle**

Resp. parte impiantistica:

**Ing. Umberto Lisa**

Archeologo:

**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.

**Dott. Andrea Urzi**

Agronomo:

**Dott. Salvatore Puleri**

Geologo:

**Dott. Carlo Cibella**

Acustica:

**Ing. Alessandro Infantino**

**TITOLO DOCUMENTO:**

**SICUREZZA**

**SCALA:**

**Computo Metrico Estimativo - Sicurezza**

**CODICE:** C451 CT1 D SC 0002 r01

Commessa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	G.F.	G.D.R.	G.M.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Cantiere Est Cantiere Ovest		1020,00 900,00		2,000 2,000	2'040,00 1'800,00		
	SOMMANO m²					3'840,00	19,61	75'302,40
2 SIC24_26.01 .30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... anello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Cantiere Est Cantiere Ovest	1,00 1,00	10,00 10,00		2,000 2,000	20,00 20,00		
	SOMMANO m²					40,00	48,88	1'955,20
3 SIC24_26.07 .01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego (par.ug.=7+3)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	451,57	4'515,70
4 SIC24_26.07 .01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 3 [cad 10.00]	15,00				150,00		
	SOMMANO cad					150,00	148,89	22'333,50
5 SIC24_26.07 .02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	566,63	5'666,30
6 SIC24_26.07 .02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 5 [cad 10.00]	15,00				150,00		
	SOMMANO cad					150,00	263,95	39'592,50
7 SIC24_26.07 .03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	695,21	6'952,10
8 SIC24_26.07	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato,							
	<b>A RIPORTARE</b>							156'317,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							156'317,70
.03.002	completo di impianto elettrico e idrico, d ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 7 [cad 10.00]	15,00				150,00		
	SOMMANO cad					150,00	392,53	58'879,50
9 SIC24_26.07 .04.001	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un m ... li oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per il primo mese d'impiego					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	769,15	38'457,50
10 SIC24_26.07 .04.002	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un m ... ri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 9 [cad 50.00]	14,00				700,00		
	SOMMANO cad					700,00	408,10	285'670,00
11 SIC24_26.07 .05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	704,34	7'043,40
12 SIC24_26.07 .05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 11 [cad 10.00]	15,00				150,00		
	SOMMANO cad					150,00	415,50	62'325,00
13 SIC24_26.07 .06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pen ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	267,39	8'021,70
14 SIC24_26.07 .06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pen ... per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 13 [cad 30.00]	15,00				450,00		
	SOMMANO cad					450,00	12,43	5'593,50
15 NP 19	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³ 6. Nolo per un mese o frazione S01.01.002.4					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	70,47	4'932,90
16 SIC24_26.08 .25.002	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimi ... /ambiente a servizio del cantiere con							
	<b>A RIPORTARE</b>							627'241,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							627'241,20
	igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale	12,00	6,00	2,400	2,400	414,72		
		12,00	4,00	2,200	2,400	253,44		
		12,00	6,00	2,200	2,400	380,16		
	SOMMANO mc.					1'048,32	0,86	901,56
17 NP 01	Vigilanza notturna per l'intera durata del cantiere 16					6'720,00		
	SOMMANO h					6'720,00	24,27	163'094,40
18 SIC24_26.06 .02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	18,95	2'842,50
19 SIC24_26.08 .33	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale ma ... tore autorizzato; - Assicurazione R.C.T, assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento.					20,00		
	SOMMANO mese					20,00	643,71	12'874,20
20 NP 02	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e S.002.010.b più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Co ... opio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	215,00	12'900,00
21 SIC24_26.08 .09	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:200 ... to (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	24,87	3'730,50
22 SIC24_26.06 .07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Vedi voce n° 21 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,29	643,50
23 NP 03	Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 5KV (funzionamento 650V). S 01.35 Vedi voce n° 22 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO paio					150,00	75,90	11'385,00
24	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non							
	A RIPORTARE							835'612,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							835'612,86
26.06.01	scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Vedi voce n° 23 [paio 150.00]					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	11,51	1'726,50
25 NP 04	Gilet con strisce riflettenti, in poliester. Vedi voce n° 24 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	19,61	2'941,50
26 NP 05	Scarponcini antinfortunistici con protezione delle caviglie, tomaia in pelle resistente all'acqua, suola in gomma con scolpiture profonde per aderenza sicura, con puntale in acciaio, sfilamento rapido e lamina antiforo. Con marcatura CE. S 01.54 Vedi voce n° 25 [cadauno 150.00]					150,00		
	SOMMANO paio					150,00	93,60	14'040,00
27 NP 06	Treccia per impianto a terra					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	13,65	16'380,00
28 NP 07	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. Per impianto di mesa a terra interno					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	46,50	3'720,00
29 NP 08	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	63,46	5'076,80
30 NP 09	Quadro di cantiere BT 400 V					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'000,00	12'000,00
31 NP 10	Controllo efficienza e sicurezza installazione impianti contro le scariche atmosferiche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	93,67	374,68
32 NP 11	Controllo efficienza e sicurezza installazione impianti di terra					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	462,73	3'701,84
33 NP 12	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. S.002.0027					600,00		
	SOMMANO cadauno					600,00	11,32	6'792,00
	<b>A RIPORTARE</b>							902'366,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							902'366,18
34 NP 13	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Per dicitura "cavi interrati" S.002.002					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	18,35	7'340,00
35 NP 14	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. a) - Delle dimensioni di mm 200 per lato S.02.008a					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	15,20	6'080,00
36 NP 15	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. s.1.04.1.09 Vedi voce n° 33 [cadauno 600.00] Vedi voce n° 34 [cadauno 400.00] Vedi voce n° 35 [cadauno 400.00]					600,00		
	SOMMANO cadauno					400,00		
						400,00		
						1'400,00	6,47	9'058,00
37 SIC24_14.09 .07.003	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	302,34	3'023,40
38 SIC24_26.05 .01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					220,00		
	SOMMANO cad					220,00	67,27	14'799,40
39 NP 16	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie.					150,00		
	SOMMANO pro capite					150,00	253,76	38'064,00
40 NP 17	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto.					200,00		
	SOMMANO lavoratore/anno					200,00	76,76	15'352,00
41 NP 18	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori					200,00		
	SOMMANO pro capite					200,00	206,31	41'262,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'037'344,98
	<b>TOTALE euro</b>							1'037'344,98
	<b>A RIPORTARE</b>							1'037'344,98

